

[11]公告編號：381518

[44]中華民國：89年(2000) 02月01日

新型

全 3 頁

[51] Int.Cl. 06: B23B45/00

[54]名 稱：具有集塵罩之電鑽結構

[21]申請案號：087219579

[22]申請日期：中華民國 87年(1998) 11月25日

[72]創作人：

石曜福

彰化縣社頭鄉忠孝三路四十四號

[71]申請人：

石曜福

彰化縣社頭鄉忠孝三路四十四號

[74]代理人：陳友吉 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種具有集塵罩之電鑽結構，其係包括含有：

一圓套，其一端形成有供鑽頭突穿用之適當大小通孔，另一端則形成具有開口之凸部，以供與中空軟管相組裝之用；
一中空軟管，其係製成規則皺褶狀之長圓筒狀體，而於兩端之凸緣係具開口，其一凸緣係與圓套之凸部外相接合，另一凸緣則與結合套相接合；

一結合套組，是由一圓筒及一中空管所組成，該圓筒一端製有供鑽頭穿經用之適當大小通孔，而可與中空軟管另一凸緣相接合，另一端之結合口係可套置於中空管一端口外緣，而中空管另一端之凸緣係束套於電鑽之把手內，以供整個

集塵罩組裝於電鑽之用。

2.如申請專利範圍第1項所述一種具有集塵罩之電鑽結構，其中，該集塵罩內之中空軟管可隨著電鑽之鑽頭長度，而多加裝一中空軟管，以方便電鑽進行鑽孔作業之用。

圖式簡單說明：

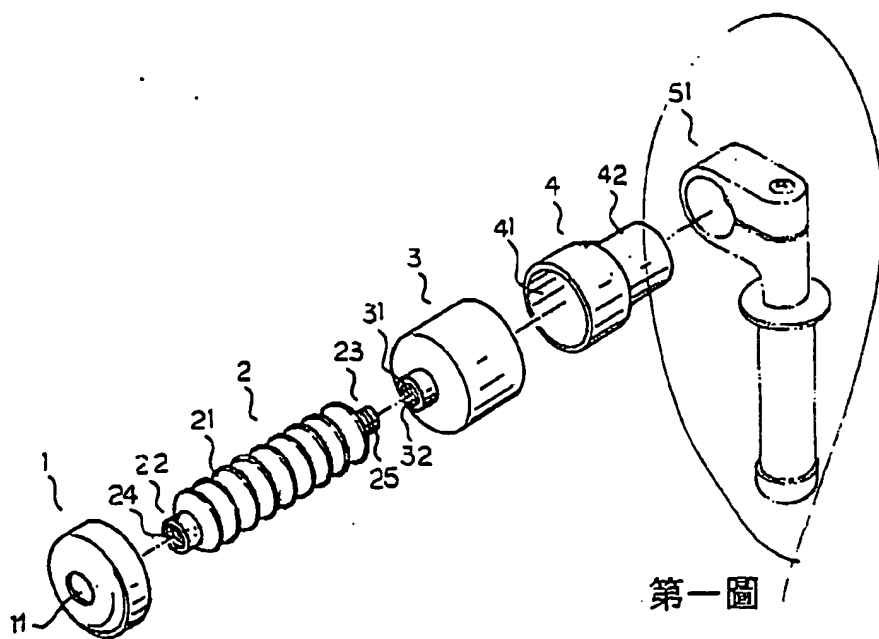
第一圖：係本創結構之立體分解圖。

第二圖：係本創作結構之組裝剖面示意圖。

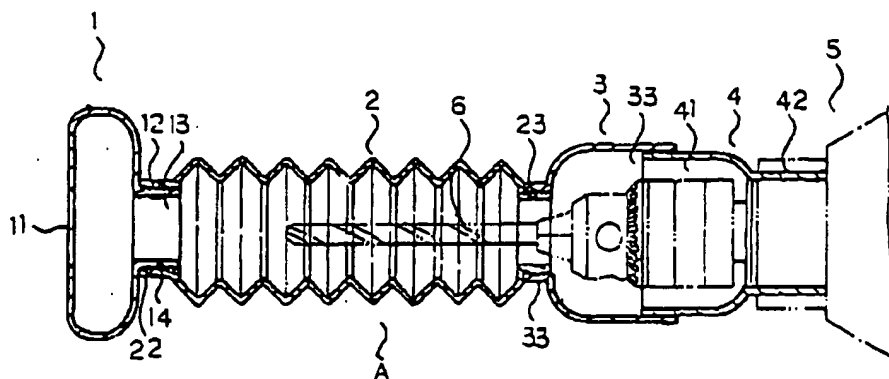
第三圖：係本創作電鑽安裝集塵罩之鑽孔示意圖。

第四圖：係本創作結構另一組裝剖面圖。

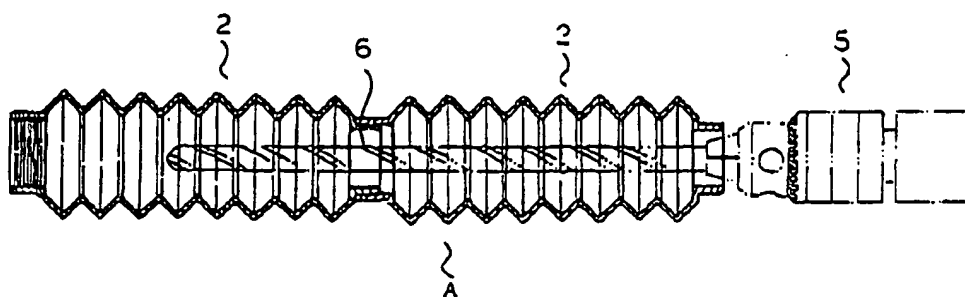
(2)



第一圖



第二圖



第四圖